

**Calcifix Composto B12**

fluoreto de sódio - DCB: 04170

cianocobalamina - DCB: 01984

fosfato de cálcio tribásico - DCB: 00203

**I - IDENTIFICAÇÃO DO MEDICAMENTO****Nome comercial:** Calcifix Composto B12**Nome genérico:** fluoreto de sódio (DCB 04170) + cianocobalamina (DCB 01984) + fosfato de cálcio tribásico (DCB 00203)**APRESENTAÇÃO**

Suspensão oral – (0,10mg + 0,0012mg + 45mg)/mL – Embalagem contendo um frasco de 300mL + copo-medida.

**USO ORAL****USO ADULTO E PEDIÁTRICO ACIMA DE 4 ANOS****COMPOSIÇÃO**Cada mL de **CALCIFIX COMPOSTO B12** contém:

fluoreto de sódio .....	0,10 mg
cianocobalamina (vit. B <sub>12</sub> ) .....	0,0012 mg
fosfato de cálcio tribásico .....	45 mg
Excipientes q.s.p. .....	1 mL
(metilparabeno, sacarina sódica, bronopol, sorbitol, álcool etílico, ciclamato de sódio, simeticona, propilparabeno, óleo de rícino polietoxilado, goma xantana, corante vermelho Bordeaux, aroma de morango e água purificada).	

INGESTÃO DIÁRIA RECOMENDADA	% IDR	
	adultos	crianças
		4 a 6 anos 7 a 10 anos
cálcio.....	101,25.....	126,56..... 108,48
cianocobalamina.....	3.000.....	4.500..... 3.000
flúor.....	67,87.....	203,62..... 101,81

**II - INFORMAÇÕES TÉCNICAS AOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE****1. INDICAÇÕES****CALCIFIX COMPOSTO B12** é indicado como suplemento vitamínico e mineral:

- Para prevenção e tratamento auxiliar na desmineralização óssea pré e pós menopausal.
- Para crianças em fase de crescimento.
- Auxiliar nas anemias carenciais.
- Em dietas restritivas e inadequadas.
- Em doenças crônicas e convalescença.
- Em período de crescimento acelerado.
- Na gestação e aleitamento.
- Para prevenção do raquitismo.
- Auxiliar do sistema imunológico.
- Em idosos.

**2. CARACTERÍSTICAS FARMACOLÓGICAS**

A fisiologia do metabolismo do cálcio e do flúor está bem determinada, bem como os seus efeitos terapêuticos e tóxicos.

Propriedades físicas: por ser uma coletânea de cálcio, frequentemente é descrito como fosfato tricálcico ou fosfato de cálcio tribásico, na fórmula Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>.

O cálcio é pouco absorvido pelo tubo intestinal devido à relativa insolubilidade de muitos de seus compostos; 9/10 da ingestão diária são excretados nas fezes, o restante eliminado na urina; no adulto, os valores normais ditos de renovação para o cálcio estão na cifra de 1000 mg/dia, de onde serão absorvidos 350 mg, porém secretados 250 mg nos sucos gastrintestinais, restando um saldo de 100 mg de absorção efetiva.

Ações fisiológicas e farmacológicas (terapêuticas): além da atuação sobre o metabolismo ósseo, também atua sobre sua remodelação (relação osteoblastos-osteoclastos), onde o esqueleto possui 99% do cálcio total do corpo; atua também no sistema neuromuscular (limiar de excitação e contração), cardiovascular (despolarização das fibras cardíacas) e outros (membrana celular e coagulação).

O fluoreto de sódio é absorvido pelo intestino (maior parte), pulmões e pele, sendo sua taxa de absorção em função de sua solubilidade. Dessa maneira tem sido detectado em todos os órgãos e tecidos e se concentra no tecido ósseo (incluindo dentes), tireoideano, renal e aorta.



Sua excreção é principalmente renal, mas também através do intestino, suor e leite.

Suas ações farmacológicas de acordo com as normas nacionais e internacionais que por sua vez giram em função da fluoretação da água variam de 0,25 a 1,0 g/dia (respectivamente com a concentração na água de ≤ 0,3 a 0,6) incluem a estimulação da formação óssea (através dos osteoblastos) e proteção dentária contra as cáries (deve-se levar em conta também que 2,2 mg de fluoreto de sódio equivale a 1 mg de flúor).

### **3. CONTRAINDICAÇÕES**

**CALCIFIX COMPOSTO B12** é contraindicado em pacientes com hipercalcemia, pacientes que apresentem hipersensibilidade a qualquer componente da formulação, em pacientes com fluorose declarada ou que utilizam outros produtos que contenham flúor.

**Este medicamento é contraindicado para menores de 4 anos.**

**Este medicamento pode ser utilizado durante a gravidez e amamentação desde que sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.**

**Contém 0,5% de etanol.**

### **4. ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES**

Deve-se ter cautela na administração de **CALCIFIX COMPOSTO B12** a pacientes que fazem uso de glicosídeos cardiotônicos, devido ao risco de precipitação de arritmias ou que apresentem prejuízo renal. Embora não haja referência de casos de superdose, o medicamento deve ser administrado com cuidado às populações onde a concentração de flúor na água for maior do que 0,7 p.p.m, devido ao risco de fluorose e eventuais manchas dentárias.

As deficiências de folato e vitamina B12 são as causas mais importantes de anemia megaloblástica. É essencial diagnosticar a deficiência causadora da anemia megaloblástica de forma precisa antes de iniciar a reposição. Não se deve confiar apenas no hemograma para diagnosticar a carência de vitamina B12. Deve-se solicitar a dosagem de vitamina B12 sérica.

**Este medicamento pode ser utilizado durante a gravidez e amamentação desde que sob prescrição médica ou do cirurgião-dentista.**

**Contém 0,5% de etanol.**

### **5. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

Sais de alumínio e magnésio podem diminuir a absorção do flúor. Pacientes que utilizam medicamentos bifosfonados devem esperar meia hora para ingerir **CALCIFIX COMPOSTO B12**.

### **6. CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO DO MEDICAMENTO**

**CALCIFIX COMPOSTO B12** deve ser conservado em temperatura ambiente (entre 15 e 30°C). Protegido da luz e da umidade.

**CALCIFIX COMPOSTO B12** possui prazo de validade de 24 meses a partir da data de fabricação.

**Número de lote e datas de fabricação e validade: vide embalagem.**

**Não use medicamento com o prazo de validade vencido. Guarde-o em sua embalagem original.**

**CALCIFIX COMPOSTO B12** é uma suspensão homogênea de coloração rósea com odor e sabor de morango.

**Antes de usar, observe o aspecto do medicamento.**

**Todo medicamento deve ser mantido fora do alcance das crianças.**

### **7. POSOLOGIA E MODO DE USAR**

Recomenda-se administrar o produto antes das refeições.

**Adultos**

15 mL, 2 vezes ao dia, antes das refeições.

**Crianças (acima de 4 anos)**

15 mL, 3 vezes ao dia, antes das refeições.

### **8. REAÇÕES ADVERSAS**

Podem ocorrer reações desagradáveis, tais como: hipercalcemia, constipação, náusea, vômito e diarreia.

**Em casos de eventos adversos, notifique ao Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária – NOTIVISA, disponível em [www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm](http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/index.htm), ou para a Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal.**

### **9. SUPERDOSE**

A hipercalcemia leve pode ser assintomática, a toxicidade moderada a grave pode causar constipação, anorexia, cólicas abdominais, náusea, vômitos, poliúria, polidipsia, desidratação, delírio, estupor, estados psicóticos, astenia, fraqueza muscular, encurtamento de intervalo QT no ECG e parada cardíaca.

Insuficiência renal aguda pode resultar do depósito de cálcio nos rins.

Em caso de superdose, deve-se interromper a administração ou exposição ao agente causal. Corrigir a desidratação com a administração de fluidos intravenosos. Para promover a excreção de cálcio, administrar salina normal intravenosa (3 a 4 L/dia em adultos).

**Em caso de intoxicação ligue para 0800 722 6001, se você precisar de mais orientações.**



### III - DIZERES LEGAIS

MS 1.1560.0163

Farm. Resp.: Dra. Michele Caldeira Landim - CRF/GO: 5122

CIFARMA – Científica Farmacêutica Ltda.

Rod. BR 153 Km 5,5 – Jardim Guanabara

CEP: 74675-090 – Goiânia / GO

CNPJ: 17.562.075/0001-69 – Indústria Brasileira



**CAC: 0800 707 1212**

**SIGA CORRETAMENTE O MODO DE USAR, NÃO DESAPARECENDO OS SINTOMAS, PROCURE ORIENTAÇÃO MÉDICA.**